SOPRADORES TÉRMICOS
SR18/CR20

*Imagens meramente ilustrativas

Manual de Instruções

www.v8brasil.com.br

Prezado Cliente

Este Manual tem como objetivo orientá-lo na operação e informações gerais de seu Soprador Térmico, que disponibiliza facilidades que deixarão seu dia a dia prático e ágil. Conheça todas as facilidades oferecidas por seu equipamento lendo atentamente este manual.

Entre em contato conosco para dar sugestões e críticas sobre o manual do usuário, pois sua opinião ajudará na melhoria e adequação deste manual às suas necessidades.

Sua satisfação é o nosso maior objetivo.

Atenciosamente
Equipe V8 Brasil

OBS: As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

SUMÁRIO

1. FUNÇÃO 4
2. CARACTERÍSTICAS 4
3. DADOS TÉCNICOS 4
4. CUIDADOS 5
5. APRESENTAÇÃO GERAL 9
6. INSTALAÇÃO 10
7. FUNCIONAMENTO 10
8. MANUTENÇÃO 13
9. DÚVIDAS FREQUENTES 14
10. GARANTIA 15

1. FUNÇÃO

É uma excelente ferramenta de geração de calor que proporciona solução e praticidade para várias aplicações que utilizam ar quente. Podem-se realizar trabalhos gerais como colagem de plásticos, aquecimento de materiais, remoção de pinturas, soldagens, secagem e descongelamento de tubulações, aplicação de termo lacres, envelopamento de veículos entre outras utilizações.

2. CARACTERÍSTICAS

- Facil de manusear;
- Com regulagens de temperatura;
- Acompanham acessórios que facilitam o serviço

3. DADOS TÉCNICOS

Modelo	**SR18**	**CR20**
Tensão nominal	220 V / mono	220 V / mono
Frequência	60 Hz	60 Hz
Potência	1600 W	1800 W
Regulagem de potência	2	10
Temperatura posição 1	350°C	60°C
Temperatura posição 2	500°C	60-550°C

4. CUIDADOS

- Observar as instruções de **SEGURANÇA** a seguir antes de conectar o Soprador Térmico na rede elétrica;
- O equipamento somente deverá ser utilizado para o tipo de operação para a qual foi projetado;
- A utilização sem cuidados pode causar incêndios.

O soprador só deve ser conectado a uma fonte de alimentação monofásica, de acordo com as especificações técnicas, em circuito elétrico com disjuntor próprio;

Certifique-se de manter o botão de acionamento desligado antes de conectar o produto na alimentação elétrica. Desligue o botão de acionamento caso a proteção térmica atue, antes de desconectá-lo da tomada;

Alertas quanto ao local de trabalho:

- Proporcione ventilação ao produto durante o uso. Não utilize o produto próximo a paredes. Nunca obstrua as entradas e saídas de ar enquanto estiver em uso, isso pode causar superaquecimento interno;
- Não utilize o produto em locais onde existam gases inflamáveis;
- Não aplique sobre materiais combustíveis. Muito cuidado ao trabalhar proximo a esses materiais;
- O calor pode ser conduzido para materiais combustíveis que estão fora do campo da visão;

- Não utilize o produto com o seu bocal apontado para baixo. O produto deve ser utilizado sempre na horizontal ou com o bocal apontado para cima;
- Não deixe o equipamento exposto à chuva. Não o utilize em lugares úmidos ou molhados. Mantenha a área de trabalho bem iluminada, seca e arejada;

Alertas quanto ao uso:

- Antes de ligar o aparelho verifique se existem danos no corpo ou elementos do soprador térmico, caso existam, procure uma assistência técnica autorizada;
- Ao utilizar o equipamento, verifique se este apresenta alguma anomalia ou falha no funcionamento. Caso existirem, encaminhe o soprador térmico à assistência técnica mais próxima;
- O produto não deve ser utilizado por crianças ou pessoas com limitações nas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimento, salvo se tiverem recebido supervisão ou orientação;
- Crianças não devem brincar com o produto, mesmo tendo supervisão;
- Sempre que possível fixe a peça a ser trabalhada. Utilize;
- Verifique se a área de trabalho pode suportar ar quente direto na superfície antes de utilizar o produto. Não direcione o bocal do soprador na mesma área por muito tempo;

- Não force o equipamento, assim ele funcionará melhor e com a maior segurança dentro dos limites para os quais foi projetado;
- Quando a ferramenta não estiver sendo utilizada, deve ser guardada em local seguro, fora do alcance de crianças;
- Não deixe o aparelho sem vigilância quando em uso.

Riscos de queimaduras por mau uso:

- Nunca toque o bocal do soprador quando este estiver aquecido sob o risco de queimar-se. Não direcione o produto para a pele e nunca o utilize como secador de cabelo;
- Aguarde o produto esfriar totalmente para depois guardá-lo;
- Após o uso, mantenha o produto na vertical, sempre em pé com a parte traseira apoiada em uma superfície plana, para que possa esfriar o bocal aquecido;

Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) adequado ao manusear o Soprador Térmico;

Utilizar este produto apenas em ambientes internos. Mantenha-o protegido da chuva;

Desconecte o plugue da tomada quando não estiver usando o equipamento e também durante a troca de componentes;

Mantenha fora do alcance de crianças e pessoas que possam se machucar

Riscos de choque elétrico:

- Nunca transporte o soprador térmico segurando pelo cabo de alimentação;
- Nunca puxe o cabo de alimentação para desconectar o plugue da tomada;
- Proteja o cabo elétrico ou extensão de calor, de óleo ou superfícies abrasivas e cortantes;
- Adaptações nos plugues podem resultar em risco de choque elétrico;
- Utilize somente extensões e plugues corretamente dimensionados;
- Ao operar o soprador térmico em local aberto, use somente extensões destinadas a essa função, evitando fios improvisados;
- Nunca abra o equipamento. Sempre que precisar de algum ajuste ou manutenção encaminhe o produto a uma assistência técnica autorizada;
- Utilize sempre peças originais para assegurar a segurança do aparelho;
- Nunca toque no plugue com luvas, mãos e roupas molhadas, ou trabalhe sob chuva ou ambientes alagados;
- Evite tocar em superfícies metálicas que façam aterramento ao usar a ferramenta;
- Se o cordão de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada a fim de evitar riscos de choque elétrico.

Utilize equipamentos de segurança adequados!

5. PRESENTAÇÃO GERAL

1. BOTÃO LIGA/DESLIGA E CONTROLE DE VELOCIDADE (1 E 2)
2. AJUSTE DE POTÊNCIA (SOMENTE SOPRADOR CR2)
3. BOCAL DE AQUECIMENTO
4. CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
5. ALETAS DE VENTILAÇÃO
6. ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO SOPRADOR

Acessórios (Ponteiras/Bocais)

6. INSTALAÇÃO

Verificar a tensão da rede elétrica antes de conectar o Soprador térmico na tomada.

Exemplo: As especificações técnicas estão no corpo do soprador

IMPORTANTE:

- **O uso indevido fica sob a responsabilidade de seu usuário.**
- Quando o soprador estiver conectado a rede elétrica e com o interruptor na posição LIGADO, não desconecte puxando pelo cabo;
- Ao utilizar o equipamento, verifique se este apresenta alguma anomalia ou falha no funcionamento. Caso existirem, encaminhe o soprador térmico à assistência técnica mais próxima.

7. FUNCIONAMENTO

1. Antes de conectar o produto na alimentação elétrica, verifique se a tensão da tomada é a mesma especificada na etiqueta lateral do soprador;
2. Escolha a ponteira/bocal adequado, para o trabalho a ser realizado:

Bocal de Deflexão→Recomenda-se o uso para deformação de material plástico ou retração de cabos

Exemplo:Tubos, cabos etc.

Bocal Plano→Utilizado para a eliminação de pinturas;

Bocal de Desvio→Utilizado para a proteção de superfícies adjacentes à região que está sendo trabalhada e não precisa sofrer aquecimento;

Exemplo:Vidros de janelas.

Bocal de Ponta→Para trabalhos de soldas com estanho ou que necessitam de precisão.

3. Instale a ponteira/bocal no soprador;
4. Direcione o soprador para a área a ser trabalhada mantenha uma distância aproximada de 20 cm do seu corpo;
5. Acione o produto através do botão Liga/Desliga de acordo com a temperatura de trabalho desejada. O soprador térmico proporciona 2 regulagens de potência (baixa e alta) que podem ser verificadas através da tabela com informações de funcionamento deste manual;
6. Não direcione o bocal do soprador na mesma área por muito tempo;
7. Após terminar o trabalho, pressione o botão Liga/Desliga para a posição I e aguarde 10 segundos. Em seguida posicione o botão para a posição Desliga (posição zero 0);
8. Após isso, desconecte o produto da alimentação elétrica e repouse-o na posição vertical para que o produto esfrie totalmente, antes de guardá-lo.
9.

IMPORTANTE!

Ajuste de potência do Soprador Térmico **SR18**

- Chave Liga/Desliga – posição 0 - desligado
- Chave Liga/Desliga – posição I liga a ventoinha e a potência chega a **350°C;**
- Chave Liga/Desliga – posição II liga a ventoinha e a potência chega a **500°C;**

Ajuste de potência do Soprador Térmico **CR120**

- Chave Liga/Desliga – posição 0 - desligado
- Chave Liga/Desliga – posição I liga a ventoinha e a potência chega a 60°C;
- Chave Liga/Desliga – posição II liga a ventoinha e a potência chega a 60-550°C;
- Chave ajuste de potência posição Low – baixa potência;
- Chave ajuste de potência posição High – alta potência;

TABELA COM INFORMAÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Modelo		Soprador SR18	Soprador CR20
Chave liga/desliga	**0**	Desligado	Desligado
	I	350°C	60°C
	II	500°C	60°C a 550°C
Chave ajuste de potência	**Low**	Não possui	Potência baixa
	High	Não possui	Potência alta

8. MANUTENÇÃO

Para a melhor conservação do produto, siga os procedimentos abaixo:

- Desconecte o produto da alimentação elétrica e aguarde esfriar antes de realizar qualquer tipo de manutenção ou limpeza;
- Não utilize materiais abrasivos para limpeza do bocal de aquecimento do soprador térmico;
- Não utilize produtos de limpeza que contenham cloro ou ácido;
- Limpe o produto utilizando uma flanela seca.
- Se o equipamento não ligar, ligue em outra tomada elétrica de acordo com as especificações no corpo do soprador;
- Caso ocorra o rompimento do cabo elétrico, o mesmo deve ser substituído por um cabo elétrico original;
- Nunca abra o aparelho riscos de choque elétrico;
- A manutenção do Soprador Térmico deverá ser realizada por uma de nossas assistências técnicas autorizadas disponíveis em sua região. Consulte nosso site www.v8brasil.com.br e verifique a localização da assistência técnica mais próxima.

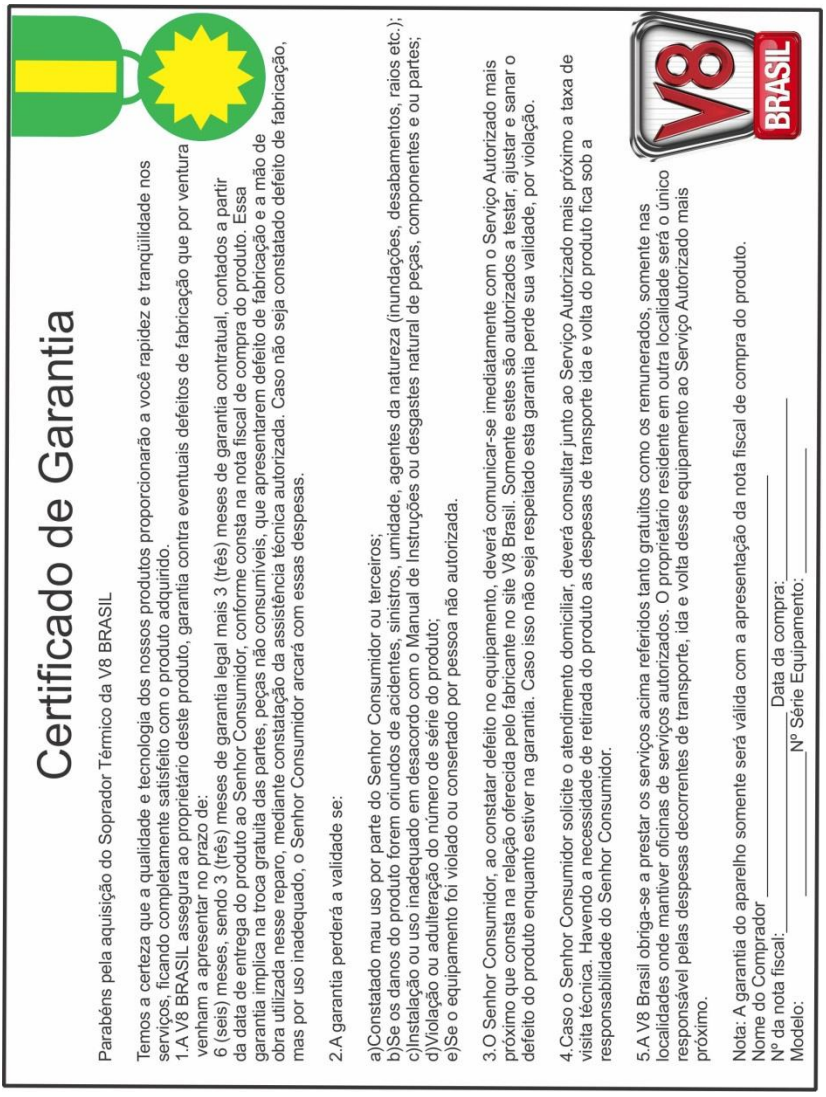
ATENÇÃO!

- Não utilize este equipamento durante a aplicação de pintura ou no interior de cabines. **ALTO RISCO DE EXPLOSÃO!**
- Nunca toque nas ponteiras/bocal. Existe o risco de sofrer queimaduras na pele.

9. DÚVIDAS FREQUENTES

Problema	Causa	Soluções
Soprador não está ligando	Disjuntor da rede desligado	Verificar os disjuntores da rede;
	Soprador desconectado da rede elétrica;	Verificar se cabo de alimentação está plugado na rede elétrica;
	Botão Liga/Desliga na posição Desliga;	Pressione o botão Liga/Desliga para a posição I ou II;
	Cabo de alimentação com mau contato;	Leve a uma assistência técnica autorizada.
	Problema na extensão.	Substitua a extensão
Soprador não liga a ventoinha	Chave liga/desliga na posição 0;	Pressione o botão Liga/Desliga para a posição I ou II;
	Não funciona em nenhuma das posições da chave I ou II.	Leve a uma assistência técnica autorizada.
Soprador parou de funcionar	Plugue fora da tomada;	Conecte o plugue na tomada;
	Plugue com mau contato.	Leve a uma assistência técnica autorizada.
Não Aquece	Proteção térmica está ativa;	Aguarde aproximadamente 1 minuto;
	Resistência queimada.	Leve a uma assistência técnica autorizada.
Outros	Caso estas ações não resolvam o problema encaminhe o soprador térmico a uma autorizada.	

10. GARANTIA



Certificado de Garantia

Parabéns pela aquisição do Soprador Térmico da V8 BRASIL

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos produtos proporcionarão a você rapidez e tranqüilidade nos serviços, ficando completamente satisfeito com o produto adquirido.

1.A V8 BRASIL assegura ao proprietário deste produto, garantia contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a apresentar no prazo de:
6 (seis) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 3 (três) meses de garantia contratual, contados a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto. Essa garantia implica na troca gratuita das partes, peças não consumíveis, que apresentarem defeito de fabricação e a mão de obra utilizada nesse reparo, mediante constatação da assistência técnica autorizada. Caso não seja constatado defeito de fabricação, mas por uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.

2.A garantia perderá a validade se:

a)Constatado mau uso por parte do Senhor Consumidor ou terceiros;
b)Se os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, umidade, agentes da natureza (inundações, desabamentos, raios etc.);
c)Instalação ou uso inadequado em desacordo com o Manual de Instruções ou desgastes natural de peças, componentes e ou partes;
d)Violação ou adulteração do número de série do produto;
e)Se o equipamento foi violado ou consertado por pessoa não autorizada.

3.O Senhor Consumidor, ao constatar defeito no equipamento, deverá comunicar-se imediatamente com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante no site V8 Brasil. Somente estes são autorizados a testar, ajustar e sanar o defeito do produto enquanto estiver na garantia. Caso isso não seja respeitado esta garantia perde sua validade, por violação.

4.Caso o Senhor Consumidor solicite o atendimento domiciliar, deverá consultar junto ao Serviço Autorizado mais próximo a taxa de visita técnica. Havendo a necessidade de retirada do produto as despesas de transporte ida e volta do produto fica sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5.A V8 Brasil obriga-se a prestar os serviços acima referidos tanto gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizados. O proprietário residente em outra localidade será o único responsável pelas despesas decorrentes de transporte, ida e volta desse equipamento ao Serviço Autorizado mais próximo.

Nota: A garantia do aparelho somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do produto.
Nome do Comprador _____
Nº da nota fiscal:_____ Data da compra:_____
Modelo: _____ Nº Série Equipamento: _____

***ATENÇÃO**: Para garantir a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE dos produtos V8 BRASIL, os reparos, as manutenções preventivas e demais serviços, deverão ser efetuados através da Rede Autorizada V8 BRASIL.*

V8 BRASIL

www.v8brasil.com.br

FABRICANDO MÁQUINAS PARA VOCÊ GANHAR TEMPO

SUPORTE TÉCNICO

0800 642 1003